PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

CE

kód 723	**AKUTOP XN Ar**

Planitherm XN 6 mm - 18 - Float 4 mm - 18 - Planitherm XN 6 mm
Argon 90 %

Izolační sklo k použití ve stavebnictví - v budovách a konstrukcích

AKUTERM SKLO a.s.	IČO 26031817
Václavské nám. 66	DIČ CZ 26031817
110 00 , Praha	tel. +420 387 240 810
Česká republika	info@akuterm.cz , www.akuterm.cz

EN 1279-5 : 2006
Číslo certifikátu N/A
Certifikačního orgánu : N/A

ZÁKLADNÍ CHARAKTERISTIKY			**AVCP systems**	**vlastnosti**
Bezpečnost v případě požáru				
Požární odolnost	EN 13501-2		1	NPD
Reakce na oheň	EN 13501-1		3 , 4	NPD
Ukazatel odolnosti proti vnějšímu požáru	EN 13501-1		3 , 4	NPD
Bezpečnost				
Odolnost proti střelám	EN 1063		1	NPD
Odolnost proti výbuchu	EN 13541		1	NPD
Odolnost proti násilnému vniknutí	EN 356		3	NPD
Odolnost proti kyvadlovému nárazu	EN 12600		3	NPD
Odolnost proti náhlým změnám teploty a teplotním rozdílům		°K	4	40/40/40
Odolnost proti větru, sněhu trvalému a vyvolanému zatížení			4	6/16/4/16/6
Ochrana proti hluku				
Přímá vzduchová neprůzvučnost Rw (C , Ctr)	EN 12758 certifikovaná hodnota	dB	3	NPD
Přímá vzduchová neprůzvučnost Rw (C , Ctr)	Akustika simulované hodnoty	dB	3	38 (-3,-7)
Termické vlastnosti				
Deklarovaná emisivita			3	0.03/NPD/0.03
Tepelné vlastnosti : koeficient Ug	EN 673	W/m²K	3	0.5
Vlastnosti záření				
Světelný činitel prostupu	EN 410	Lt (%)	3	73
Světelný činitel odrazu	EN 410	Lr (%)	3	14
Sluneční záření				
Činitel prostupu přímého slunečního záření	EN 410	τ	3	46
Činitel odrazu přímého slunečního záření EXT / INT	EN 410	ρ (%)	3	30/30
Celkový činitel prostupu sluneční energie	EN 410	g (%)	3	53
Stínicí koeficient	EN 410	SC (%)	3	61
Trvanlivost				
			3	PASS

NPD = No Performance Determined (Vlastnosti neuvedeny)

Vlastnosti výrobku jsou ve shodě se souborem deklarovaných vlastností.
Toto prohlášení o vlastnostech se v souladu s nařízením (EU) č. 305/2011 vydává na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného výše.

Jméno a funkce	***Místo a datum vypracování***
Ing. Konečný Kamil	**České Budějovice**
obchodní ředitel	1.července 2021

AKUTERM SKLO a.s.
VÝROBA IZOLAČNÍCH DVOJSKEL
110 00 Praha 1, Václavské náměstí 66
IČO 26031817 • DIČ 001-26031817
Provozovna Novohradská 15,České Budějovice